Zonnepanelen en de Afschaffing van de Salderingsregeling: Wat Betekent Dit Voor Jou?

Johan Werdmuller, Energiek Velsen

April 2025

De zon is een geweldige energiebron, en veel Nederlanders hebben zonnepanelen op hun dak liggen om hun eigen stroom op te wekken. Tot nu toe was dat financieel erg aantrekkelijk, mede dankzij de **salderingsregeling**. Maar vanaf 2027 wordt deze regeling **stapsgewijs afgebouwd**. Wat betekent dit voor jou als (toekomstige) zonnepaneeleigenaar?

Wat verandert er precies?

De salderingsregeling houdt in dat je de stroom die je teruglevert aan het net volledig mag verrekenen met de stroom die je verbruikt. Dit betekent dat je voor die stroom dezelfde prijs ontvangt als je betaalt voor afgenomen stroom.

Vanaf **1 januari 2027** wordt de regeling langzaam afgebouwd, tot die in **2031 volledig is verdwenen**. Vanaf dat moment krijg je alleen nog een kleine vergoeding voor de stroom die je teruglevert, die vaak lager is dan de prijs die je betaalt voor afgenomen stroom.

De impact op de terugverdientijd

Volgens **Vereniging Eigen Huis (VEH)** kan de afschaffing van de salderingsregeling de terugverdientijd van zonnepanelen flink verlengen. Onderzoek uitgevoerd door Berenschot in opdracht van VEH toont aan dat consumenten die in 2027 zonnepanelen aanschaffen, hun investering pas na gemiddeld **13,7 jaar** terugverdienen.
unitedconsumers.com

Milieu Centraal daarentegen stelt dat zonnepanelen ook zonder salderingsregeling rendabel blijven, mits je je **energieverbruik slim aanpast**. Volgens hun berekeningen blijft de **terugverdientijd rond de 8 jaar**, afhankelijk van hoe goed je je opgewekte stroom zelf benut.

Voor- en nadelen op een rij

Onderwerp	Vereniging Eigen Huis (VEH)	Milieu Centraal
Terugverdientijd	Kan oplopen tot **13,7 jaar**, afhankelijk van zelfverbruik en stroomprijzen.	Blijft waarschijnlijk rond de **8 jaar**, mits je slim omgaat met zelfverbruik.
Financiële impact	Minder aantrekkelijk voor nieuwe kopers van zonnepanelen.	Zonnepanelen blijven rendabel, vooral bij een hoger direct eigen verbruik.
Zelfverbruik	Minder voordeel omdat teruglevering minder opbrengt.	Belangrijk om slim met energie om te gaan (bijv. was draaien als de zon schijnt).
Elektriciteitsprijs	Bij dalende stroomprijzen wordt teruglevering nog minder lucratief.	Bij stijgende stroomprijzen blijft eigen zonne-energie voordelig.
Subsidiebeleid	VEH pleit voor een betere overgangsregeling.	Adviseert huishoudens om meer zelfconsumptie te realiseren.
Duurzaamheid	Mogelijk minder prikkel om zonnepanelen aan te schaffen.	Op lange termijn blijft zonne-energie een duurzame keuze.

Verwachtingen voor de elektriciteitsprijs per kWh

De toekomstige elektriciteitsprijs is een belangrijke factor bij het bepalen van de terugverdientijd van zonnepanelen. Er zijn verschillende schattingen over hoe deze prijs zich zal ontwikkelen:

- **UnitedConsumers** verwacht dat de stroomprijs in 2025 zal schommelen tussen **€0,25 en €0,35 per kWh**.

unitedconsumers.com

- **Overstappen.nl** geeft aan dat de energiebelasting op stroom in 2025 iets daalt, wat een positief effect heeft op de all-in stroomprijs.

overstappen.nl

- **Gaslicht.com** meldt dat de netbeheerkosten in 2025 naar verwachting met gemiddeld **€60 per jaar** stijgen, wat invloed heeft op de totale energiekosten voor huishoudens.

gaslicht.com

Deze variaties in prijsverwachtingen komen voort uit verschillende aannames en factoren, zoals belastingwijzigingen, netbeheerkosten en marktontwikkelingen. Het is daarom verstandig om bij het plannen van investeringen in zonnepanelen rekening te houden met een zekere bandbreedte in toekomstige elektriciteitsprijzen.

Hoeveel stroom heb je eigenlijk nodig?

Om in te schatten hoeveel stroom je nodig hebt en hoeveel je zelf kunt opwekken, kijken we naar het **gemiddelde stroomverbruik** per huishouden en de opbrengst van zonnepanelen.

Gemiddeld stroomverbruik per dag:

- **2-persoonshuishouden → 6,8 kWh per dag**
- **4-persoonshuishouden → 11 kWh per dag**

Gemiddelde stroomopbrengst van zonnepanelen in de zomer:

- **6 zonnepanelen (ca. 2.400 Wp) → 9 kWh per dag**
- **10 zonnepanelen (ca. 4.000 Wp) → 15 kWh per dag**

Wat moet je nog inkopen?

- **2-persoonshuishouden met 6 panelen → Overschot van 2,2 kWh** (overdag)
- **4-persoonshuishouden met 10 panelen → Overschot van 4 kWh** (overdag)

Dit betekent dat veel huishoudens in de zomer meer stroom opwekken dan ze direct gebruiken, terwijl ze in de winter juist stroom moeten bijkopen. Met **batterijopslag of slim energieverbruik** (bijvoorbeeld wasmachines en laadpalen overdag gebruiken) kun je het meeste uit je zonnepanelen halen.

Onzekerheid in energieprijsverwachtingen:

Ondanks de potentiële voordelen van AI blijft er onzekerheid bestaan over toekomstige energieprijzen. Factoren zoals beleidswijzigingen, marktontwikkelingen en de snelheid van technologische adoptie spelen hierbij een rol. Deze onzekerheid maakt het moeilijk om exacte voorspellingen te doen over de energieprijzen op de lange termijn.

Conclusie:

Het toevoegen van een voetnoot die de onzekerheid over toekomstige energieprijzen benadrukt en de mogelijke nivellerende werking van AI en variabele prijzen op deze prijzen vermeldt, is daarom gerechtvaardigd. Dit biedt lezers een volledigere beeld van de factoren die van invloed kunnen zijn op de energieprijzen en benadrukt het belang van flexibiliteit en aanpassingsvermogen bij investeringen in technologieën zoals thuisbatterijen.